

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 293

DEL

20 de Octubre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	76.2	+0.2	2	S	1	A ^o	Uano	5	1	775.1	2	S	2	A ^o	
	Cristiansund	74.0	+0.3	8	S.S	1	c.d. ^o	M ^{ta}	10	7	762.9	9	S.S	1	mb. ^o	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	762.5	0.0	8	NW	0	Bruma					762.5	9	N	0	mb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	766.9	-0.1	11.0	S.N.E	5	Uano	M ^{ta}	14	10	767.8	14.0	N.E	5	c. mb. ^o	
	St. Mathieu	766.6	-0.3	11.0	N.E	2	c. mb. ^o	Brizada	13	8	763.6	14.0	N.E	3	mb. ^o	
	Isla de Aix	765.0	-0.1	9.0	N.E	4	c. mb. ^o	Del	15	8	765.2	12.0	N.E	4	mb. ^o	
	Biarritz	763.2	0.0	10.0	Cal. ^a	0	Uano	Del	5	15	764.5	10.8	N.W	2	Uano	
	Paris	764.9	0.0	1.0	N.N.E	2	mb. ^o			12	8	766.3	1.0	N.N.E	2	mb. ^o
	Clermont	764.1	+0.1	8	Cal. ^a	0	Bruma			1	10	764.6	9	N.E	1	Bruma
	Perpiñán	763.4	+0.6	1.0	W	1	Uano			16	9	763.6	1.2	N.W	3	mb. ^o
	Cabo Siacé	761.5	0.0	11.0	S	8	mb. ^o	M ^{ta}	2	14	762.0	12.4	S.W	1	c. mb. ^o	
Niza	763.4	+0.1	8.5	Cal. ^a	0	c. mb. ^o	Brizada	20	12	763.6	11.1	Cal. ^a	0	Uano		
Italia	Liorna	762.3	2.0	1.3	N.E	0	c. mb. ^o		2		764.3	1.5	Cal. ^a	0	mb. ^o	
	Roma	762.1	+0.6	1.5	N.E	1	c. mb. ^o		9		762.5	1.6	S.S	0	c. d. ^o	
	Cagliari	761.6		1.3	N.W	2	c. d. ^o				761.3	2.1	S.N.E	2	mb. ^o	
	Palermo	763.7	0.2	14	N.N.E	0	A ^o				764.8	1.4	N	0	A ^o	
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.8	0.0	12	N.N.E	1	c.	M ^{ta}	20	11	762.7	19	N.N.W	2	N	
	Lagos	761.8	0.0	12	c.	0	c.	Del	21	12	762.6	17	W	1	N	
	Horta	761.0	+0.2	18.2	N	2	ll	M ^{ta} S ^o	1	19	762.5	17.5	c.	0	c. d. ^o	
	Flores	759.0	-0.1	18.0	N	4	c.	Del	21	17	760.2	18.0	N	3	c.	
	Punta Delgada	759.1	-0.1	16.9	C	0	N	Del	21	12	759.8	18.2	C	0	N	
Funchal	759.1		13.1	(?)	6	S		21	19	759.9	21	S.W	4	A		
Marruecos y Argelia	Tanger	762.4		13.2	S.W	0	c. d. ^o		21	12	762.4	19.0	N.E	2	mb. ^o	
	Oran	762.2		11.4	S.W	2	c. d. ^o	Del	21	11	761.9	20.0	N	2	S	
	Laghouat	760.9		12	S	0	S		25	9	760.2	19.8	N.E	0	S	
	Argel	761.9	0.0	16	Cal. ^a	0	A ^o	Uano	22	15	762.2	17	Cal. ^a	0	A ^o	
	Cap de Garde	762.0		18.0	N.W	1	c. d. ^o	M ^{ta}	24	15	762.9	18.0	N.W	1	c. d. ^o	
	Tunex															
Biskra	762.7		12.0	S	0	S		26	9	762.4	22.1	S	0	S		

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

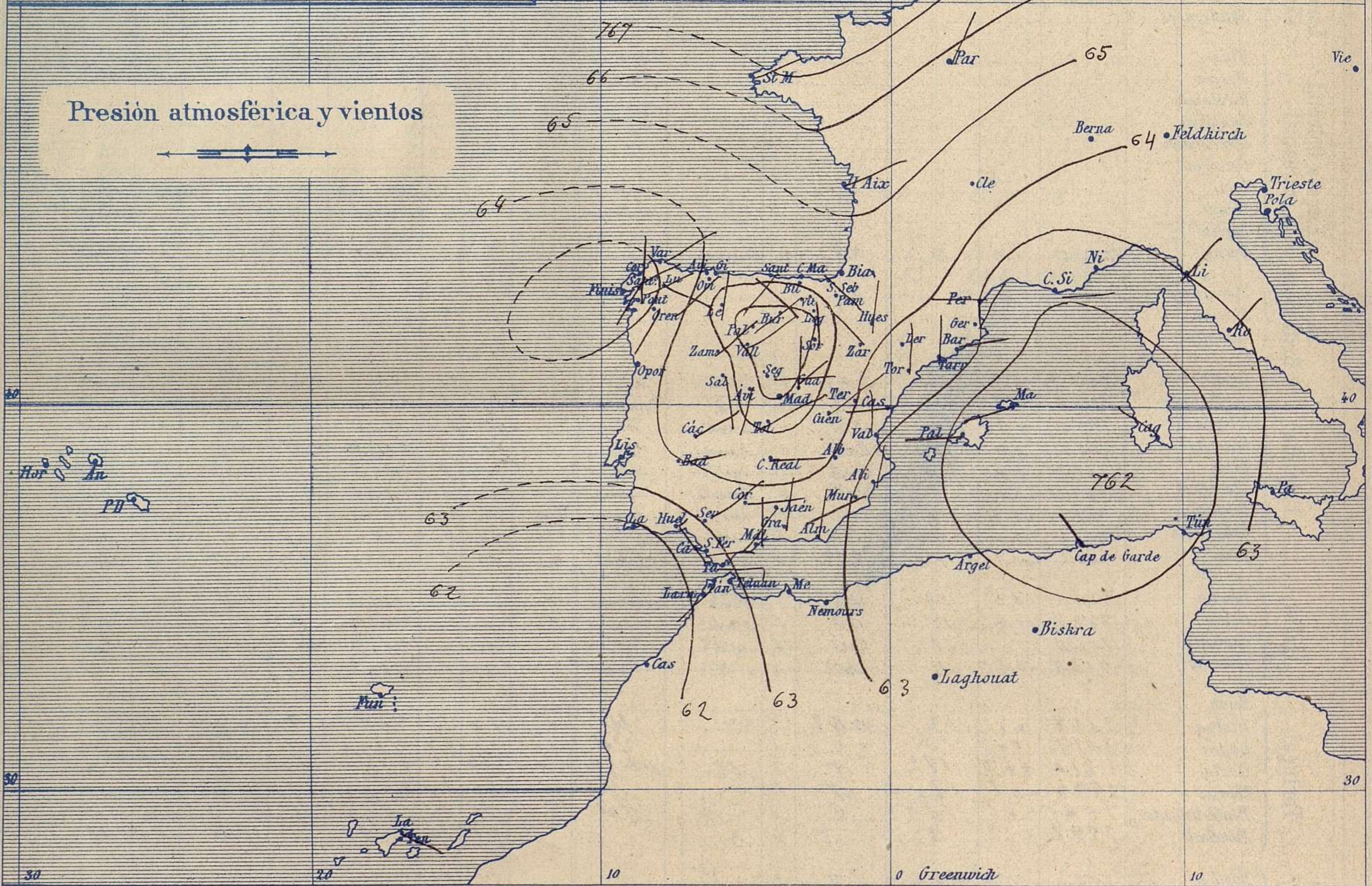
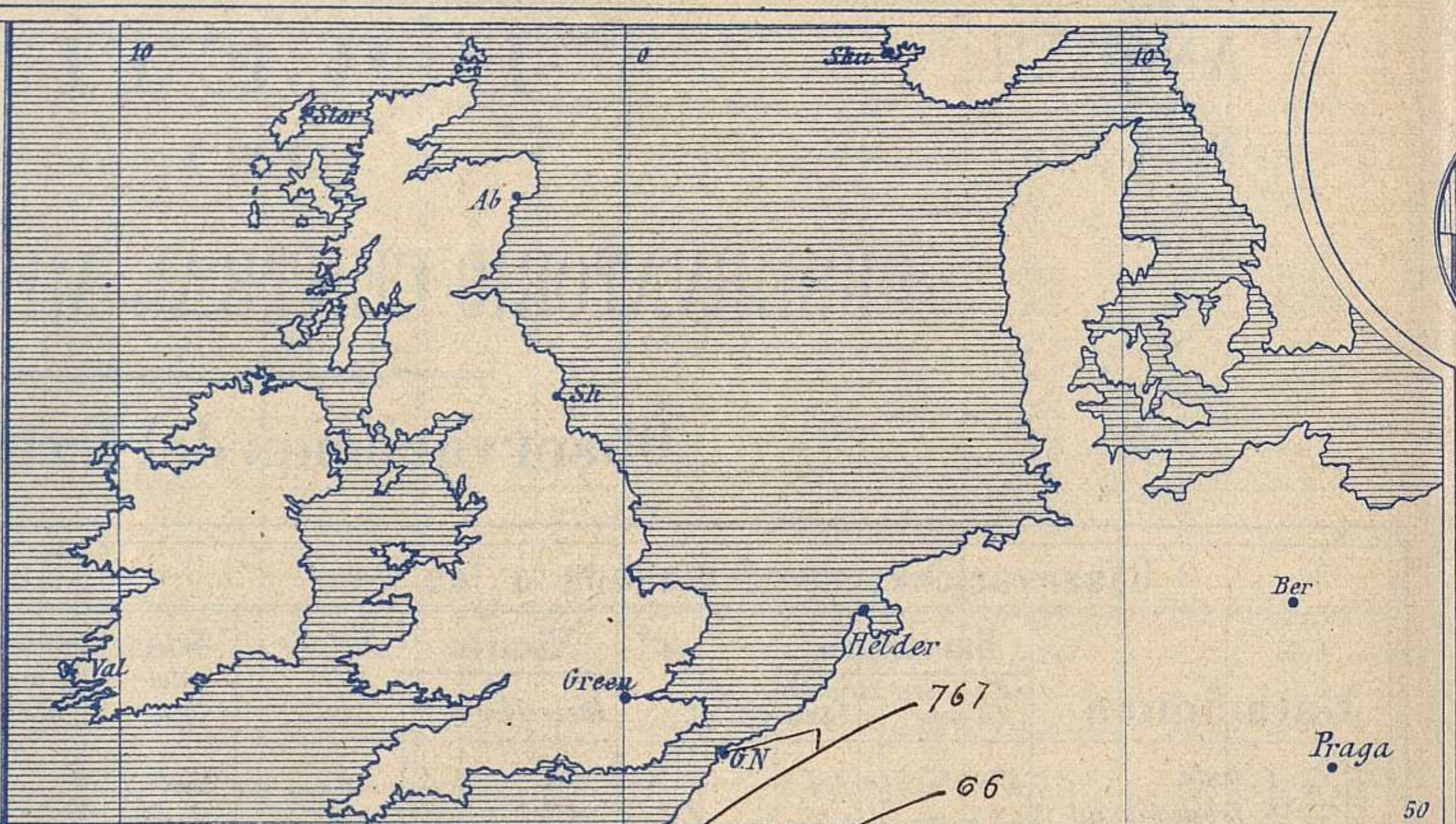
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Faltan datos necesarios para formar juicio exacto del estado general del tiempo sobre el Occidente de Europa. Parece que la perturbación atmosférica del Atlántico está mas próxima de las costas portuguesas que ayer por lo cual continuaba soplando en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes los vientos del primero y segundo cuadrantes.

Pluvió en el golfo de Gascuña y también en Cataluña y Baleares.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Burgos, Avila y Ceruel.

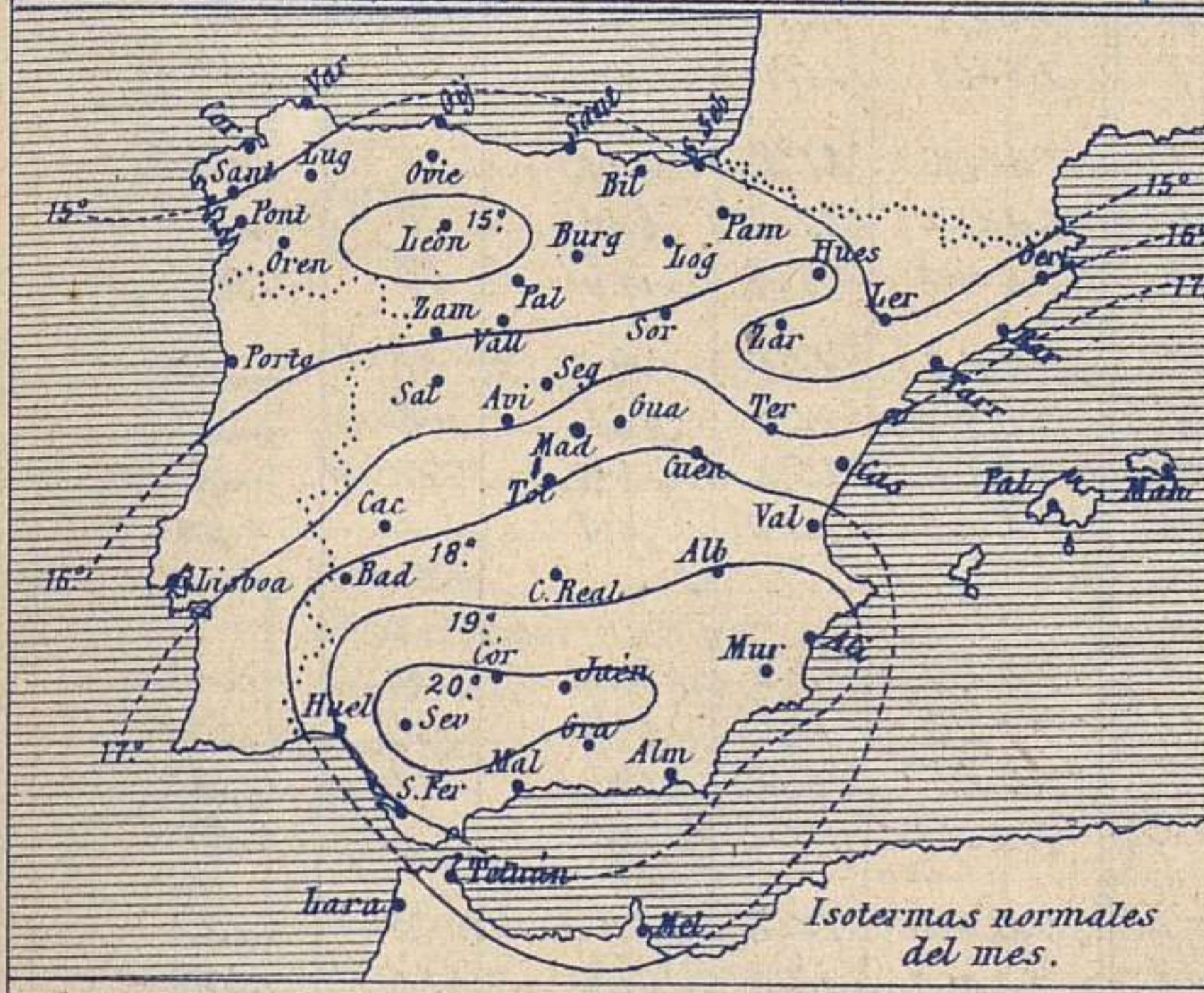
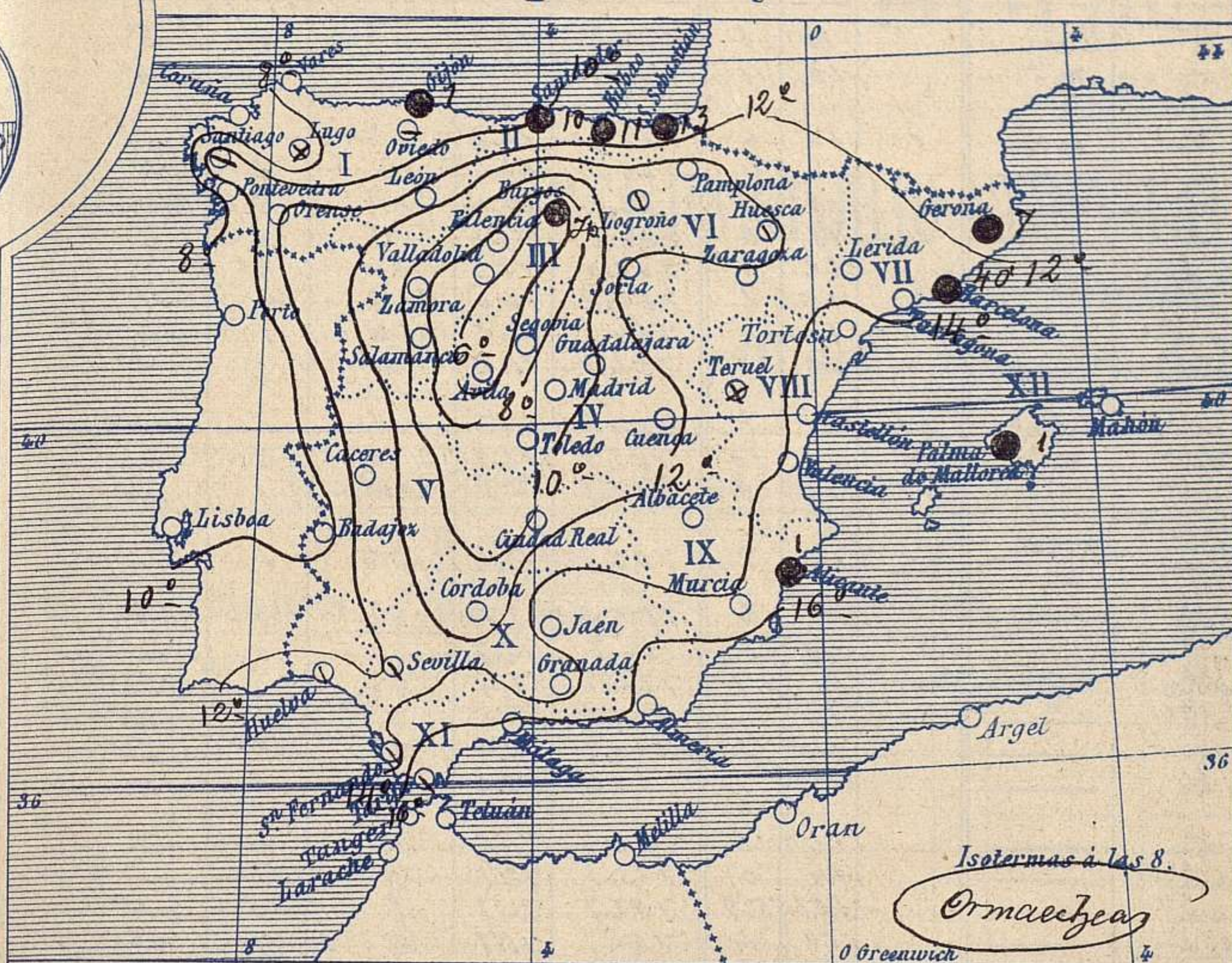
Las mayores presiones residen hacia las Islas Británicas.

J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto o algo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 50. m

Tendencia a empeorar en las costas Occidentales de la Península Ibérica.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

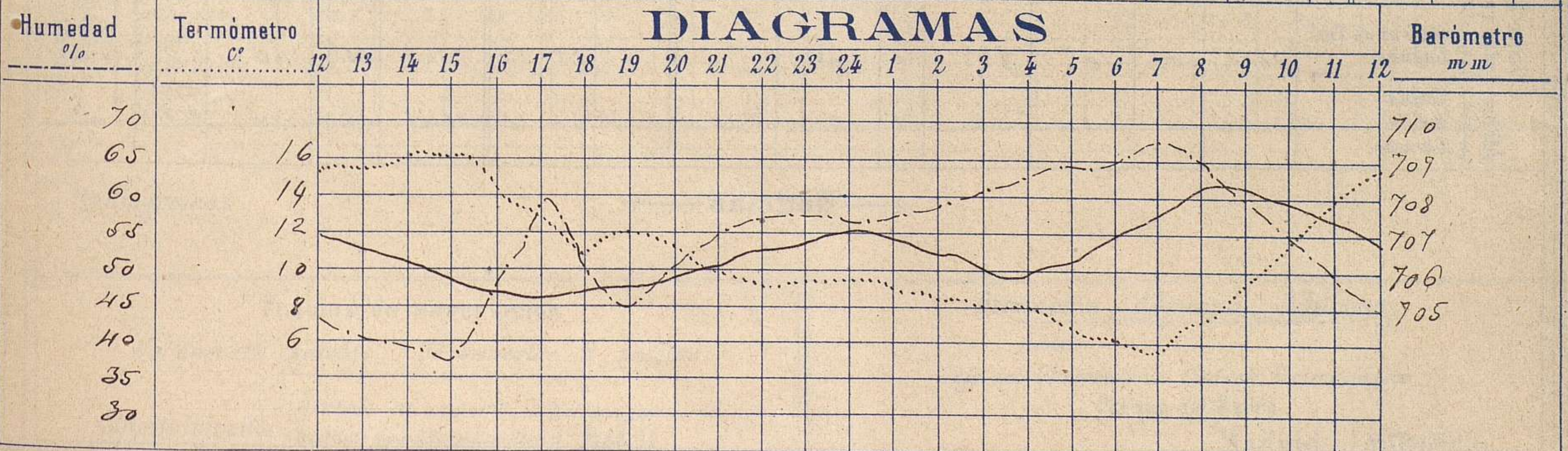
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^o a 9										
12	706.95	15.4	43	NNE	1		D ^o								
16	705.39	14.7	49	N	0		C. Dpdo	Temp. máx. a la sombra 16.3							
20	705.93	11.5	50	NE	1		D ^o	Id. mín. id 5.9							
24	707.20	9.5	57	Cal.	0		D ^o	Horas de sol despejado							
4	706.20	8.0	63	NE	1		C. Dpdo	en el día de ayer 9 ^h 50 m. d.							
8	708.47	7.4	64	NE	1		Id.								
12	705.92	15.8	46	Q. ma	0		Id.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Region del N.W. I.	La Coruña	762.9	-0.3	2	S.S.W	1	c.d. ^o	Uana	16	8	764.8	16	N.E.	6	A ^o
	Vares	762.8	-0.3	11.5	N.E.	4	A ^o	M ^{ua}	16	11	765.8	13.9	N.E.	3	nb ^o
	Avilés	764.6	+0.4	7.6	S.W.	2	A ^o	Uana	1	15	765.0	14.3	N.E.	1	nb ^o
	Gijón	764.7	0.0	6.2	S.W.	1	Opuma	—	14	4	765.3	12.4	S.	2	A ^o
	Oviedo	766.7	0.0	18.3	N.E.	2	nb ^o	Uana	19	15	763.8	17.4	N.E.	3	Opuma
	Finisterre	763.5	+0.2	10.0	N.E.	2	nb ^o	—	18	8	764.2	16.1	N.E.	2	A ^o
	Santiago	762.8	+0.2	7.3	N	2	c.d. ^o	—	21	6	763.5	12.0	S.W.	3	A ^o
	Pontevedra	764.7	0.0	2.2	S.E.	2	nb ^o	—	15	2	766.2	14.0	S.E.	6	nb ^o
Lugo	763.6	+1.0	11.4	S.S.W	1	c.d. ^o	—	21	4	764.3	16.2	S.W.	1	A ^o	
Orense	765.6	0.0	7.5	N	1	c.d. ^o	—	13	5	754.5	20.2	N	1	nb ^o	
León	763.6	+0.7	10.2	S.W.	2	nb ^o	Uana	10	14	764.4	11.7	N	2	Unerc	
Region Cantábrica II	Punta Galea	763.0	+0.1	11.0	S.E.	3	nb ^o	M ^{ua}	15	14	763.5	12.3	N.S.W.	2	nb ^o
	Bilbao	764.6	0.0	11	S.S.E.	1	nb ^o	—	11	15	765.2	1.3	N.W.	1	nb ^o
	Cabo Machichaco	754.7	+0.4	11.4	S.E.	0	Unerc	M ^{ua}	13	14	765.1	17.4	N.E.	1	nb ^o
	San Sebastián	764.3	+1.0	4.2	N.E.	1	A ^o	—	16	2	765.0	13.8	N.E.	0	c.d. ^o
Region del Duero III	Palencia	767.4	+1.0	4.2	N.E.	0	A ^o	—	13	1	764.7	12.8	N.E.	0	nb ^o
	Burgos	767.3	0.0	0.3	N.W.	0	nb ^o	Unerc	10	0	764.7	8.4	N.E.	0	nb ^o
	Soria	767.6	+0.2	7.3	N.N.W.	0	c.d. ^o	—	11	0	764.5	8.6	N	2	c.d. ^o
	Valladolid	766.9	+0.4	3.4	N.E.	1	A ^o	—	14	2	764.9	12.8	N.E.	1	c.d. ^o
	Salamanca	764.2	+0.5	5.0	S.E.	1	A ^o	—	15	1	763.4	13.4	S.E.	2	A ^o
Region Central IV	Avila	766.6	0.0	0.0	S	1	A ^o	—	12	1	762.2	11.6	N	2	A ^o
	Segovia	766.4	0.0	1.5	E	2	c.d. ^o	—	14	0	763.3	12.1	N	2	nb ^o
	Madrid	767.4	+0.8	7.4	N.E.	1	c.d. ^o	—	16.3	5.9	762.7	14.7	N	0	c.d. ^o
	Toledo	765.4	+0.7	6.4	N.E.	3	c.d. ^o	—	19	4	762.7	16.8	N	1	A ^o
	Guadalajara	765.4	+0.4	2.2	N	3	A ^o	—	15	2	762.2	14.8	N	1	c.d. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cuenca	765.1	+0.1	5.5	N.E.	4	c.d. ^o	—	13	2	764.1	11.5	N.W.	4	c.d. ^o
	Cáceres	763.6		11.2	N.E.	1	c.d. ^o	—	22	2	761.9	21.8	N.W.	1	A ^o
Alto Ebro VI	Badajoz	763.5	+0.6	8.3	E	1	c.d. ^o	—	23	6	762.7	21.8	S.W.	0	nb ^o
	Ciudad Real	763.6	+1.0	6.2	E	2	A ^o	—	20	4	764.1	18.9	N.E.	0	A ^o
	Logroño	764.6		9.0	N.W.	0	c.d. ^o	—	13	7	763.9	11.5	N	1	nb ^o
	Pamplona	763.3	0.0	9.0	N.W.	2	nb ^o	—	1	12	763.9	11.0	N.W.	2	nb ^o
Cataluña VII	Huesca	763.7	0.0	2.2	N.N.W.	0	nb ^o	—	18.5	5.5	761.8	15.6	S.S.W.	1	nb ^o
	Zaragoza	764.4	0.0	11.5	N.W.	2	A ^o	—	16	7	761.3	14.6	N.W.	4	A ^o
	Llerida	763.2	0.0	10.2	N.N.E.	1	nb ^o	—	7	16	762.7	12.0	N.N.W.	0	nb ^o
	Gerona	763.3	-0.2	13	N.E.	2	nb ^o	Rizada	40	17	762.3	14	S.E.	2	c.d. ^o
Levante VIII	Barcelona	763.5		11.0	N.N.W.	1	c.d. ^o	Uana	19	9	763.3	12.4	N.N.W.	2	c.d. ^o
	Tarragona	763.7	+0.6	14.8	N.N.W.	3	c.d. ^o	—	19	12	760.1	18.2	N	2	A ^o
	Tortosa	763.9		1.9	N	0	nb ^o	—	12	1	763.5	11.2	N	2	nb ^o
	Castellón	761.2	+0.4	14.5	N	2	A ^o	Rizada	21	11	760.0	19.6	S.E.	0	nb ^o
Region del Guadalquiv. X del SE IX	Valencia	762.6	0.0	14.4	N.N.W.	1	c.d. ^o	—	20	10	762.1	19.6	S.S.E.	1	A ^o
	Teruel	765.3	+0.6	6.3	N.E.	1	nb ^o	—	17	4	762.1	16.2	N.W.	1	A ^o
	Alicante	762.3	+0.2	15	N	1	c.d. ^o	Uana	1	21	761.7	20	S.E.	1	nb ^o
	Murcia	761.1		14.2	S.W.	0	A ^o	—	24	11	761.0	23.0	S.W.	0	A ^o
Costa del Sur XI	Sevilla	762.2		12.0	N.E.	2	nb ^o	—	25	9	761.6	23.0	N.W.	1	c.d. ^o
	Córdoba	763.0	+0.1	4.8	E	1	c.d. ^o	—	24	8	761.0	22.6	S.W.	1	nb ^o
	Jaén	762.0		14.6	S.S.W	1	c.d. ^o	—	20	11	761.6	18.8	N.N.W.	2	c.d. ^o
	Granada	763.3	+0.4	9.4	N	0	A ^o	—	21	6	761.8	18.4	N	2	nb ^o
Cana-Baleares XII	Huelva	762.2		12.9	S.E.	1	nb ^o	Uana	23	8	761.7	21.4	N	2	nb ^o
	San Fernando	762.1	-0.3	13	E	2	c.d. ^o	Uana	22	12	762.3	18	N	0	c.d. ^o
	Tarifa	761.2	+0.2	17.3	E	4	nb ^o	Rizada	19	16	761.2	18.8	E	2	c.d. ^o
	Málaga	762.0	+0.3	16	N	0	c.d. ^o	—	20	13	762.5	20	S	1	nb ^o
Africa	Almería	767.7		16.4	N	1	A ^o	Uana	20	16	762.0	19.0	S.W.	2	nb ^o
	Palma	762.4	-0.4	15	N	1	nb ^o	Uana	1	20	762.9	1.9	N.N.W.	2	nb ^o
Canarias	Mahón	762.9	-0.3	17	N.S.W	1	c.d. ^o	—	1	17	762.9	1.6	E	2	c.d. ^o
	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	761.2	+0.4	16.7	S.S.E.	0	c.d. ^o	—	25	15	760.9	20.0	N.W.	2	c.d. ^o
Africa	Tetuan	764.0		23.6	N.W.	2	A ^o	Cal ^o	27	18	764.8	26.0	N.W.	1	nb ^o
	Melilla														
Africa	Larache														

— Noticias —